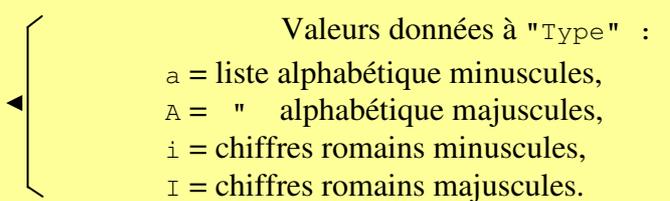


Références HTML et CSS

Balises HTML

1. Les balises bloc

Titre hiérarchique	<code><h1></code> à <code><h6></code> Affiche en caractères gras le titre contenu dans la balise. La balise <code><h1></code> correspond aux titres de niveau 1. La taille des polices <i>par défaut</i> , affectée automatiquement par le navigateur, diminue quand l'indice augmente. Exemple : <code><h1>Titre principal</h1></code> .
Paragraphe	<code><p>Texte</p></code>
Élément de bloc générique	<code><div></code> Bloc de texte <code></div></code> Balise générique utilisée pour marquer l'unité sémantique d'un texte ou pour sa mise en page par CSS
Filet horizontal	<code><hr /></code> Trace une séparation sur toute la largeur disponible.
Tableau	<pre><table border="épaisseur"> <caption> Titre du tableau </caption> <tr> <!--1^{ère} ligne --> <th>cellule d'entête</th> <th>cellule d'entête</th> </tr> <tr> <!--2^{ème} ligne --> <td> <!--1^{ère} cellule --> Contenu de la première cellule </td> <td> <!--2^{ème} cellule --> Contenu de la deuxième cellule </td> </tr> <tr> <!--3^{ème} ligne --> <!--Ici on place de même les cellules de la 3^{ème} ligne du tableau--> </tr> </table></pre> Quadrillage visible par la mention de <code>border=</code> dans la balise d'ouverture du tableau. "épaisseur" contient l'épaisseur de la bordure extérieure en nombre de pixels
Listes à puces	<pre> Texte 1 Texte 2 </pre>
Liste ordonnée	<pre><ol type="Type"> Texte 1 Texte 2 </pre> 
Citation	<code><blockquote>Texte</blockquote></code>

Corps du document	<p><code><body></code> Contenu du document <code></body></code></p> <p>Les propriétés CSS affectées à cette balise définissent les caractéristiques générales du document</p>
--------------------------	---

2. Les balises en ligne

Lien hypertexte	<code>Page.</code>
------------------------	--

Saut de ligne	<code>
</code>
----------------------	---------------------------

Renforcement	<code> </code>
---------------------	---

Emphase	<code> </code>
----------------	-------------------------------------

Élément en ligne générique	<p><code></code> Texte <code></code></p> <p>Regroupe au fil du texte des éléments ayant une unité sémantique. Correspond à la balise bloc <code><div></code></p>
-----------------------------------	--

Insertion d'une image	<p><code></code></p> <p>Tous les navigateurs reconnaissent les formats GIF, JPEG et PNG. Le texte alternatif pour malvoyants ou navigateurs en mode texte est obligatoire en XHTML</p>
------------------------------	--

Propriétés CSS

1. Marges

Marges externes = **margin** et marges internes = **padding**. La syntaxe est similaire, **mais la valeur *auto* est ignorée de *padding*** :

margin-x	Marge externe en notation classique	<p>Valeurs données à x :</p> <p>top = marge supérieure. Valeur numérique, % ou auto.</p> <p>right = marge droite. Valeur numérique, % ou auto.</p> <p>bottom = marge inférieure. Valeur numérique, % ou auto.</p> <p>left = marge gauche. Valeur numérique, % ou auto.</p>
margin	Notation globale	Les 4 valeurs sont toujours sous la forme top right bottom left et toujours dans cet ordre.

IMPORTANT : En présence de *padding*, la place occupée par le bloc est égale **aux dimensions augmentées des valeurs des marges internes**.

2. Positionnement des blocs

position	Type de positionnement	<p>absolute = positionnement mesuré à partir des bords de l'élément parent; peut défiler.</p> <p>fixed = positionnement mesuré à partir du bord de l'élément parent; fixe lors du défilement.</p> <p>relative = positionnement relatif mesuré à partir de la position normale de l'élément proprement dit.</p> <p>static = Dans le flux normal (réglage par défaut).</p>
<p>Emplacement du bloc lorsque position est différent de static.</p> <p>Autrement, utiliser margin.</p>	placé en haut du conteneur	top : valeur numérique
	placé à droite du conteneur	right : valeur numérique
	placé en bas du conteneur	bottom : valeur numérique
	placé à gauche du conteneur	left : valeur numérique
	définit l'empilement de certains éléments d'une page	z-index : valeur numérique Le bloc au z-index le plus élevée s'affiche en premier plan.
width	Largeur du bloc	valeur numérique ou auto (par défaut)
min-width	Largeur minimale du bloc	valeur numérique
max-width:	Largeur maximale du bloc	valeur numérique. Utiliser avec overflow
height :	Hauteur du bloc	valeur numérique ou auto (par défaut)
min-height:	Hauteur minimale du bloc	valeur numérique
max-height :	Hauteur maximale du bloc	valeur numérique. Utiliser avec overflow
overflow	Action si le contenu dépasse la taille du conteneur	<p>visible = Augmentation de la taille du conteneur pour rendre visible tout le contenu</p> <p>hidden = Le contenu sera coupé s'il dépasse les limites.</p> <p>scroll = Le navigateur propose des barres de défilement.</p> <p>auto = Le navigateur décide de la stratégie en cas de dépassement de taille.</p>
float	Positionnement flottant	<p>left = L'élément est à gauche du conteneur et entouré par l'élément suivant</p> <p>right = L'élément est à droite du conteneur et entouré par l'élément suivant</p> <p>none = L'élément ne sera pas entouré (réglage normal).</p>
clear	Annule les effets du positionnement flottant	<p>left = poursuite dessous suite à <i>float : left</i>.</p> <p>right = la poursuite dessous suite à <i>float : right</i>.</p> <p>both = poursuite dessous après <i>float : left</i> et <i>float : right</i>.</p> <p>none = pas d'effet (réglage normal).</p>

display Changement de mode d'affichage

block = impose l'affichage en mode bloc - l'élément crée un nouvelle ligne.

inline = impose l'affichage en ligne

none = l'élément n'est pas affiché et n'occupe aucun espace.

flex = modèle de contenus flexibles. En y associant les déclarations:

```
justify-content: space-around ;
```

```
flex-wrap: wrap ;
```

les espaces disponibles autour des blocs sont aménagés et si l'espace n'est pas suffisant on passe à la ligne suivante.

visibility Affichage avec réservation d'espace

hidden = Le contenu de l'élément est caché.

visible = Le contenu de l'élément est affiché (réglage normal).

3. Alignement de texte

text-indent Retrait de la 1^{ère} ligne

valeur numérique (px, cm, etc...)

line-height Hauteur de ligne

Si % est utilisé, il est relatif à la taille de la police

vertical-align Alignement vertical

top aligner en haut,

middle aligner au milieu,

bottom aligner en bas.

sub =mettre en indice (sans réduire la taille de la police).

super = mettre en exposant (sans réduire la taille de la police).

text-top = aligner sur le bord supérieur de l'espace disponible.

text-bottom = aligner sur le bord inférieur de l'espace disponible.

text-align Alignement horizontal

left (réglage par défaut), **center**, **right**, **justify** (texte justifié).

4. Formatage d'écriture

font-size Taille de la police

xx-small, **x-small**, **small**, **medium**, **large**, **x-large**, **xx-large**, **larger**, **smaller**,
ou taille définie (px, cm, mm, pt, %)

font-family type de police

serif, **sans-serif**, **cursive**, **fantasy**, **monospace**,
ou
nom de la police (**Arial**, **Verdana**, **Times**, etc...)

font-weight Poids de la police

normal, **bold**, **bolder**, **lighter**,
ou valeur numérique (de 100 à 900 par tranche de 100)

font-style style de la police

normal, **italic**, **oblique**

font-variant	Variante de la police	normal, small-caps
font	Notation globale des caractéristiques de la police	font-family, font-style, font-variant, font-size, font-weight sont notés par leurs valeurs séparées par des espaces. Exemple : font:Times 13px bold;
color	Couleur du texte	nom standard ou valeur hexadécimale de la couleur
text-decoration	Décoration de texte	underline = souligné. overline = ligne au dessus. line-through = barré. blink = clignotant. none = normal.
text-transform	Casse du texte	capitalize = début des mots en majuscules. uppercase = tout en majuscules. lowercase = tout en minuscules. none = normal.
letter-spacing	Espacement des lettres	normal (par défaut) ou valeur numérique. Les % sont interdits.
word-spacing	Espacement des mots	normal (par défaut) ou valeur numérique. Les % sont interdits.
text-shadow	Lettres avec ombres	h-pos = position horizontale de l'ombre, valeur numérique requis (peut être négative). Les % sont interdits. v-pos = position verticale de l'ombre valeur numérique requis (peut être négative). Les % sont interdits. blur = dégradé de couleur vers le transparent ; valeur numérique optionnelle . Les % sont interdits. color = couleur de l'ombre optionnelle . Par défaut : valeur de la propriété color de l'élément. Exemple : text-shadow 1px 2px 0 #ffff;

5. Bordures

border-style	Style de la bordure	none, dotted, dashed, solid, double, groove, ridge, inset, outset.
border-width	Epaisseur de la bordure	thin, medium, thick.
border-color	Couleur de la bordure	Nom ou valeur hexadécimale de la couleur.
border	Notation globale des caractéristiques de la bordure	border-style, border-width et border-color sont notés par leurs valeurs séparées par des espaces. Exemple : border : solid 3px #FFCC99;

6. Arrières-plans

background-color	Couleur d'arrière-plan	nom standard ou valeur hexadécimale de la couleur
background-image	Image d'arrière-plan	Cible ou adresse web d'une image gif ou jpeg.
background-repeat	Répétition d'une image	repeat = répéter (réglage par défaut) repeat-x = répéter en "ligne". repeat-y = répéter en "colonne" no-repeat = ne pas répéter, image unique.
background-attachment	Effet de filigrane	scroll = défile avec le texte (réglage par défaut) fixed = l'image d'arrière-plan reste fixe.
background-position	Position d'arrière-plan	top = aligné en haut. center = centrage horizontal. middle = milieu vertical. bottom = aligné en bas. left = aligné à gauche. right = aligné à droite.
background	Notation globale des caractéristiques de l'arrière-plan	background-image , background-repeat , background-attachment et background-position sont notés par leurs valeurs séparées par des espaces. Exemple : background : URL(fond.gif) repeat-x fixed;

7. Formatage des listes

list-style-type	Type de représentation	<p>Pour les listes numérotées (ol)</p> <p>decimal = numérotation 1., 2., 3., 4. etc...</p> <p>lower-roman = numérotation i., ii., iii., iv. etc...</p> <p>upper-roman = numérotation I., II., III., IV. etc...</p> <p>lower-alpha = numérotation a., b., c., d. etc...</p> <p>upper-alpha = numérotation A., B., C., D. etc...</p> <p>lower-greek = numérotation grecque: α., β., γ., δ. etc...</p> <p>Listes non numérotées (ul)</p> <p>disc = pour les listes ul: : rond plein comme puce.</p> <p>circle = pour les listes ul: puce ronde.</p> <p>square = pour les listes ul: puce rectangulaire.</p> <p>none = pas de puce, pas de numérotation.</p>
list-style-position	Retrait des listes	inside = sans retrait. outside = avec retrait (réglage par défaut).
list-style-image	Puces personnalisées	URL ou chemin d'accès au fichier graphique cible (GIF ou JPEG)

list-style Notation globale

list-style-type, **list-style-position** et **list-style-imagage** sont notés par leurs valeurs séparées par des espaces.
Exemple :
list-style:lower-roman inside;

8. Formatage des tableaux

caption-side	Position d'un titre (élément HTML caption)	top = en haut du tableau. bottom = sous le tableau. left = à gauche du tableau. right = à droite du tableau.
table-layout	largeurs fixe/variable (élément HTML table)	fixed = Largeur fixe. Le contenu est tronqué s'il ne tient pas dans une cellule. auto = Largeur ajustée au contenu des cellules (par défaut).
border-collapse	Modèle de bordure (élément HTML table)	separate = bordures de cellules de tableau distinctes. collapse = bordures de cellules de tableau confondues.
border-spacing	Espace entre bordures (élément HTML table)	Mention numérique
empty-cells	Affichage de cellules vides (élément HTML table)	show = Les bordures des cellules vides sont affichées. collapse = Les bordures des cellules vides sont cachées (réglage par défaut).

9. Les media queries (requêtes de media)

<pre>@media test { règles modifiées applicables si test est VRAI }</pre>	Adapter l'affichage des pages au type et à la dimension des périphériques. A utiliser à la fin d'un fichier .CSS	<ol style="list-style-type: none"> <i>test</i> contient le type de périphérique ; exemple : print = imprimante. screen = écran. tv = téléviseur. <i>test</i> contient une propriété préfixée par min- ou max- et suivie de sa valeur numérique : height = hauteur de l'affichage. width = largeur de l'affichage. device-height = hauteur du périphérique. device-width = largeur du périphérique <i>Le couple propriété-valeur est toujours entre parenthèses.</i> <i>test</i> contient des conditions combinées par des opérateurs logiques (and, not) ; exemple : (min-width : Xpx) and (max-width: Ypx)
--	---	---

media Associer une feuille de style à un média de destination.

Lien à insérer dans un fichier HTML

Exemple:
<head>
...
<link rel="stylesheet" **media="print"**
href="print.css" type="text/css" />
...
</head>